

ZEND FRAMEWORK

Daniel Brandes und Thomas Graf

AGENDA

- Geschichte
- Zend Technologies
- Zend Framework
- Ziele
- Hands-On

GESCHICHTE

- Gründer Andi Gutmans und Zeev Suraski
- Weiterentwicklung der von Rasmus Lerdorf entwickelten Scriptsprache PHP
- Umschreiben des PHP Parsers 1997 resultiert in PHP3
- 1998 wird der Parser von Grund auf neu geschrieben und “Zend Engine” getauft

ZEND TECHNOLOGIES

- 1999 gegründet
- Weiterentwicklung von PHP
- kommerzielle Produkte und Dienstleistungen rund um PHP
- Zend Certification Test
- Zend Certified Engineers werden in einem Verzeichnis auf der Zend Website geführt

ZEND FRAMEWORK

- Erste Veröffentlichung Anfang 2005
- PHP Klassenbibliothek
- Integriert in PHP
- Open source - lizenziert unter der New BSD License

ZEND FRAMEWORK

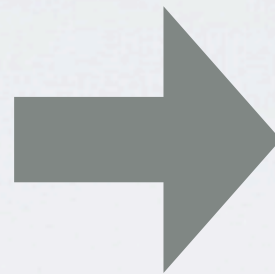
- Vereinfachte Entwicklung mit Hilfe von MVC Pattern
- Klarheit durch Feste Ordnerstruktur
- Einfache Installation
- aktuelle Version 1.7.5 (17. Februar 2009)

ZF KOMPONENTEN

- Zend_Db
- Zend_Mail
- Zend_Pdf
- Zend_File
- Zend_Captcha
- ...

ZIELE

- Den Focus auf das große Ganze setzen
- Möglichst wenig Detailarbeit am Quellcode
- Programmcode wieder verwendbar machen
- Code Wartung erleichtern



HANDS-ON



NOCH FRAGEN?

ENDE
DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT